#### [この紙は再生紙を使用しています。]

# **TOSHIBA**

# Leading Innovation >>>

# 東芝蛍光灯器具取扱説明書

保管用

001Y1002H

対象器種

FHT-42307N-PM9 FHT-42307N-PA9

FHF32

公共施設) FSS9-322

適合ランプ

東芝高周波点灯専用蛍光ランプ

FHT-42307P-PM9

東芝蛍光ランプ

FLR40S(/36), FL40S(S/37)

FHT-42307P-PA9

※ FHT-42307P-PM9、FHT-42307P-PA9はプルスイッチ付(2灯→消灯)です。

※ FRI-4230/F-FM3、FIII 4250/F 10062000 1006200 1006200 1006200 1006200 10062000 100620000 1006200 1006200 1006200 1006200 1006200 1006200 1006200 10062 害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、 この器具は電子安定器を採用しておりますので、電源周波数に関係なくご使用できます。

•素人工事は法律で禁じられております。

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、 商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

• 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

# 工事店様へ

# 施工上のご注意

示します。 •器具の取り付けは、質量に耐える所に

取扱説明書に従って行なってくださ い。取り付けに不備があると器具落 下、感電、火災等の原因となります。



・電源線接続の際は、2 器具本体の取り付 け②に従って確実に行なってください。 接続が不完全な場合は、接続不良による 発熱、火災、感電の原因になります。



• アース工事は電気設備の技術基準に 従い確実に行なってください。 アースが不完全な場合は、感電の原 因となります。



•器具を改造したり、部品を 変更して使用しないでくだ さい。器具落下、 感電、 火災 等の原因と





この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の 発生が想定される内容を示します。

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を

この器具は屋内専用で、5  $\mathbb{C}$   $\sim$  3 5  $\mathbb{C}$  の 範囲で使用するよう設計してあります。 高温で使用しますと火災の原因となりま す。屋外や湿気、水気のある場所で使用 しますと、湿気の浸入による絶縁不良、 感電の原因になります。



・器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外の電圧でご使用しないでください。 間違って使用しますとランプ、安定器などの 短寿命、火災の原因となります。 (器具の定 格電圧と電源電圧は器具を取付ける前に必ず 確認してください。)



•お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

# 使用上のご注意

警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を 示します。

• ランプ交換やお手入れの際は、 必ず電源を切ってください。 感電の原因となります。



• ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、 被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでく ださい。火災の原因になります。



可燃物

- ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。間違った種類・ワット (W)数のランプを使用した場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
- センサなどと組合わせて点滅回数が多くなる場合はHfランプ、FLRランプのご使用をお勧めします。 また、FLランプはHfランプに比べて点滅寿命が短くなります。
- 電源を入れた状態でランプ交換を行うと、ランプが点灯しない場合があります。

FHF32 FLR40S (/36) FL40S (S/37)



適合ランプ

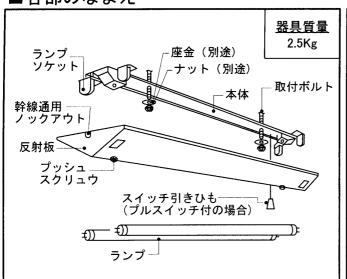
この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が 注意 想定される内容を示します。

- 器具を清掃する際は、乾いたやわら かい布か、水で浸したやわらかい布 をよく絞ってから拭いてください。
- 器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部に は、水、洗剤、薬品などは使用しないでくだ さい。部品の劣化や感電の原因になります。
- ランプを清掃する際はランプを器具から 外して乾いた布で拭いてください。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。 点検・交換をおすすめします。
- ※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。 •1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。 (「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。)
- 点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

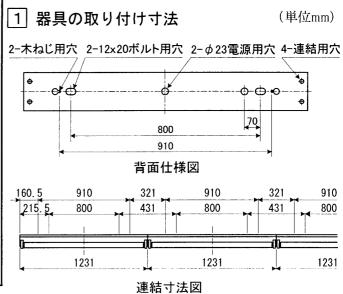
# お願い

- ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
- 間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。

# ■各部のなまえ



# ■器具の取り付けかた



# 器具本体の取り付け

① 本体を取付ボルトまたは木ねじで確実に取り付けてください。 (取付けボルトはW3/8またはM10を使用し座金を必ず入れてください。) (木ねじは丸木ねじの呼び4.1を使用してください。)

不備がありますと、器具落下の原因となります。

#### 連結取付 連結ガイド(付属)を使用して取り付ける場合

- 1. 本体Λの連結用穴に連結ガイドのピンをはめ込み天井に取り
- 付けてください。 (第1図) 2. 次に連結しようとする本体Bの反対側に連結ガイドをはめ込 み (3連結以上の場合)本体Bの連結用穴にはめ込んで取り 付けてください
- 3. 電源送りの場合はVVFケーブルをはめ込むことにより保持 できます。 (第2図) 送り用VVFケーブルは、反射板との当たりを防ぐため、安
- 定器の横にくるように施工してください。 (第3図)
- 電源線、アース線を端子台に確実に差し込んでください。 リリースする場合は、必ずリリースボタンをドライバーで押 し込んで線を引き抜いてください。 (第4図)

不完全な場合とリリースボタン以外を押した場合は 接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。 端子台の容量は20Aです

#### |容量を超えると発熱、火災の原因になります。|

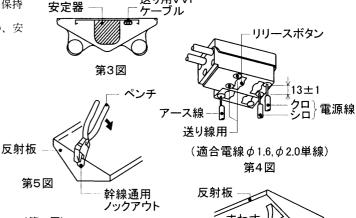
- スイッチ引きひもを反射板に通してください。 (プルスイッチ付きの場合)
- 反射板を本体に確実に取り付けてください 不備がありますと、落下の原因となります。

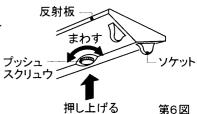
#### 連結ガイドを使用する場合は、幹線通用ノックアウトをペ ンチで切り離してください。 (第5図)

- | 反射板の両端のプッシュスクリュウを押しあげてください。 (第6**図**)
- ※反射板を強く押すと変形することがあります。 . 天井面と密着を高めるときは、プッシュスクリュウを右にまわして調整 してください
- 3. 反射板をはずすときは、プッシュスクリュウを左にまわしてください。
- ランプの口金ピンをソケットに差し込んだ後90°回転させ、 ランプを全数確実に取り付けてください。

## 連結ガイド 刄 本体A 連結ガイド 連結しようとする本体B VVFケーブル 第1図 第2図

送り用VVF





#### 修理サービスについて

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店(工事店)にご相談ください。

販売店に修理のご相談ができない場合

### 東芝家電修理ご相談センター

0120-1048-41 受付時間: 365日24時間

携帯電話からのご利用は 20570-06-4114(通話料: 有料) PHSなどからのご利用は 0173-38-3168(通話料:有料)

お買い物・お取り扱いのご相談

### 東芝家電ご相談センター

60 0120-1048-86 受付時間:365日 9:00~20:00 携帯電話・PHSなどからのご利用は 03-3426-1048(通話料: 有料) FAXでのご利用は 03-3425-2101(通話料:有料)

- 「東芝家電修理ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。 お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります ・利用目的の範囲内で、

#### 保証について

- ・保証期間は、**商品お買い上げ日より1年間です。** 但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- 点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- •24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

TEL (03) 5463-8768 FAX (03) 5463-8824

東芝ライテック株式会社 施設・屋外事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル)